

平成31年度		電力調達業務設計書			
工事番号			業務名		
			桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 電力調達業務		
施工箇所	長岡京市勝竜寺樋ノ口1番地				
設計額	円	請負対象額	円	工期	平成31年4月1日から 平成32年3月31日まで
請負額		精算見込額		今回支払額	
設計概要	延長 幅員				
	工 種 数 量				摘 要
	31年度年間予定電力量				
	受電電圧	特別高圧	20 kV		
	契約電力	常用	5,600 kW		
		予備	5,600 kW		
	力率		100 %		
	使用電力量		30,730 MWh		



# 業 務 費 内 訳 表

(NO.1)

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
電力料								
	常時基本料金(税抜き)			式	1			
	常時基本消費税等相当額			式	1			消費税8%
	常時基本料金(税込み)	小計						
	予備線料金(税抜き)			式	1			
	予備線消費税等相当額			式	1			消費税8%
	予備線料金(税込み)	小計						
	直接業務費 計							

契約電力	①	5,600 kW				
常時(税込み)	②	③+④+⑤+⑥+⑥'				円
常時基本料金	③	①	×	円/kW		円
常時力率修正額(0~15%)	④	③	×	-15 % (力率 100%)		円
昼間料金	⑤	昼間電力量	12,838 MWh	×	円/kWh	円
夜間料金	⑤	夜間電力量	15,973 MWh	×	円/kWh	円
重負荷料金	⑤	重負荷電力量	1,919 MWh	×	円/kWh	円
燃料費調整額	⑥	電力量合計	30,730 MWh	×	円/kWh	円
再エネ発電促進賦課金	⑥'					円
消費税等相当額	⑦	(②÷1.08)×8%				円
税抜(常時)電気料金	⑦'	②-⑦				円
予備線(税込み)	⑧	①	×	円/kW		円
制限中止割引額	⑧'					
消費税等相当額	⑨	(⑧÷1.08)×8%				円
税抜(予備電源)電気料金	⑨'	⑧-⑨				円
精算金額(税込み)	⑩					円
消費税等相当額	⑩'	8 %				円
総合計金額	⑪	②+⑧ (+精算金)				円

### H3 1 年度使用電力計画

平成31年度月別使用計画：電力量 [MWh]

契約電力：5,600[kW]

項目		22kV 特別高圧受電			
		電力取引計量			
		使用電力量合計 (①+②+③)	①(昼間時間帯)	②(夜間時間帯)	③(重負荷時間帯)
使用電力量	使用電力量		使用電力量		
単位		[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
平成31年	4月	2,526	1,227	1,299	0
	5月	2,591	1,127	1,464	0
	6月	2,516	1,321	1,195	0
	7月	2,611	634	1,334	643
	8月	2,645	668	1,306	671
	9月	2,492	598	1,289	605
	10月	2,597	1,248	1,349	0
	11月	2,496	1,194	1,302	0
	12月	2,650	1,229	1,421	0
平成32年	1月	2,649	1,149	1,500	0
	2月	2,349	1,132	1,217	0
	3月	2,608	1,311	1,297	0
年合計		30,730	12,838	15,973	1,919

資料の算定に使用した電力量は平成27年度から平成30年度までを対象に

① 平成27年11月から平成30年10月までの期間

② 毎月の(昼間、夜間、重負荷)時間帯別の平均数量

以上の条件で使用電力量とした。